simon VOX.2



Su hogar siempre con usted

simon

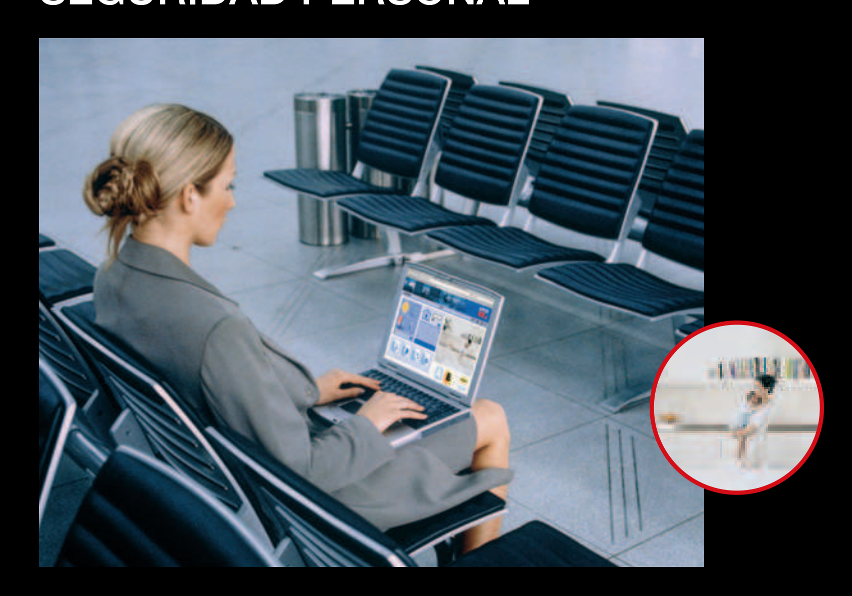
SEGURIDAD TÉCNICA



Tómese un respiro. Su seguridad es cosa nuestra

Si se produce un **escape de gas** SimonVOX.2 corta el suministro y le avisa inmediatamente.

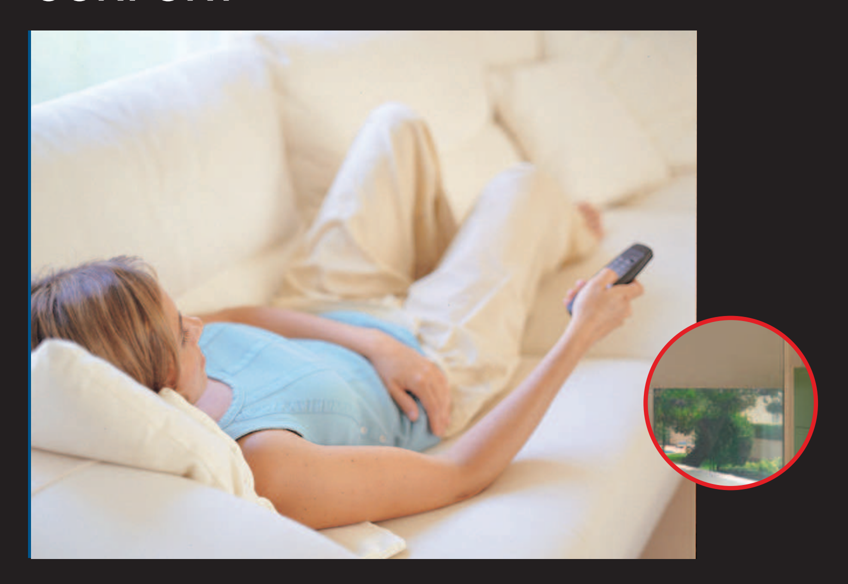
SEGURIDAD PERSONAL



Proteja su hogar esté donde esté

Podrá **ver** como cuidan **a su hijo o familiares** mientras esté de viaje.

CONFORT



Disfrute del ambiente que desee y de una mayor comodidad

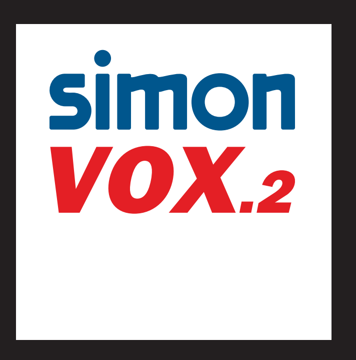
Con una sola pulsación **apague todas las luces** y **baje todas las persianas** antes de salir de casa.

TELEGESTIÓN



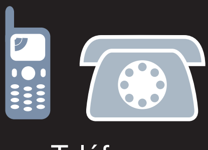
Su hogar siempre con usted: controle y gestione su casa fácilmente

Ponga en marcha la **calefacción antes de llegar** a casa.



SimonVOX.2 es el sistema de telecontrol y seguridad de la vivienda y negocio sencillo y eficaz que le aporta tranquilidad y comodidad.

Posibilidades de interactuar con el sistema:



Teléfono



Pantalla táctil



Internet



Por pulsación

Seguridad técnica

Tómese un respiro. Su seguridad es cosa nuestra



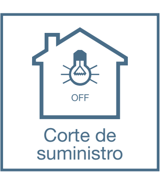
Escape de agua
SimonVOX.2 detecta cualquier fuga de agua y actúa cortando el suministro, informándole en su teléfono, en la pantalla táctil o enviándole un e-mail.



Escape de gas
Ante una fuga de gas, SimonVOX.2 la detecta, corta el suministro y le avisa inmediatamente.



Presencia de humo
SimonVOX.2 detecta cualquier concentración de humo y le avisa.



Corte de suministro
Si en su ausencia se produce un apagón en su casa o negocio, SimonVOX.2 le avisa y, por ejemplo, usted puede evitar que se descongele la nevera.



Pantalla Táctil



Detector de agua

Seguridad personal

Proteja su hogar esté donde esté



Intrusión
SimonVOX.2 detecta cualquier intrusión en su hogar y le avisa por teléfono, mediante la pantalla táctil o un e-mail, esté donde esté.
Además, si usted lo desea, el sistema contacta también con una central de seguridad.

Conexión a Central Receptora de Alarmas



Emergencia médica
El pulsador de emergencia permite a personas mayores o enfermas ponerse en contacto con usted cuando le necesiten.



Vigilancia remota
A través de internet, gracias a cámaras IP, compruebe:
- cómo cuidan de los suyos,
- quién está en casa.
Posibilidad de conectar hasta 4 cámaras IP.

Detector de intrusión



Pulsador de pánico (sin hilos)

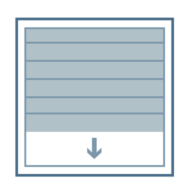


Confort

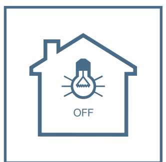
Disfrute del ambiente que desee y de una mayor comodidad



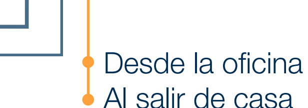
Programe la temperatura
Desde internet o por teléfono, programe la temperatura y disfrute en casa del mejor ambiente.



Centralización de persianas
Desde un mando a distancia, desde el teléfono o internet, podrá subir o bajar todas las persianas de su hogar.



Apagado general de luces
Con una sola pulsación, apague todas las luces de su hogar.



- Desde la oficina
- Al salir de casa
- De viaje
- Desde el sofá



Ampliación y rehabilitación
Gracias al uso de los dispositivos de radiofrecuencia, puede ampliar o modificar una instalación sin necesidad de realizar obras ni reformas.



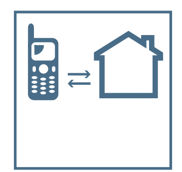
Receptor IR para persianas con mando a distancia



Receptor 1 canal sin hilos (receptor RF).

Telegestión

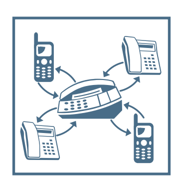
Su hogar siempre con usted: controle y gestione su casa fácilmente



Interactúe con su hogar
Conozca el estado de su vivienda o negocio a través de mensajes de voz claros y actúe sobre ellos mediante el teclado de su teléfono.



Su casa en su PC
- Controle su hogar desde cualquier lugar del mundo.
- Reciba un e-mail de cualquier incidencia.
- Vigilancia remota mediante cámaras IP.



Programe hasta 4 teléfonos
Para avisarle de cualquier incidencia, SimonVOX.2 iniciará un ciclo de llamadas a los teléfonos exteriores que usted haya definido (familiares, despacho...).



Interface del sistema

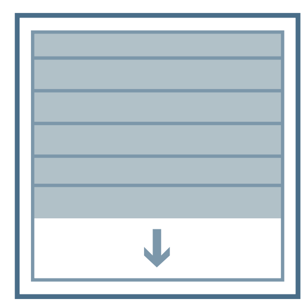


POSIBILIDADES DEL SISTEMA

EJEMPLOS DE LOS SERVICIOS A Y B

● CENTRALIZACIÓN DE PERSIANAS



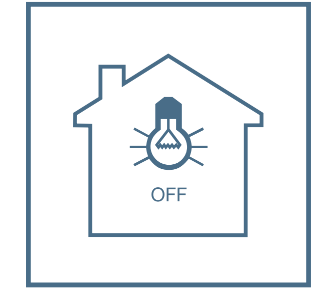




Opción A: posibilidad de conectar a centralización de persianas.

● APAGADO GENERAL DE LUCES





Opción B: posibilidad de realizar un apagado general de luces.

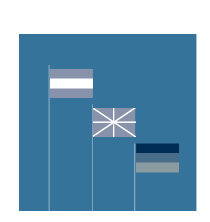
● CORTE DE SUMINISTRO



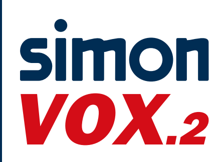


En caso de escape de agua o gas.

ELIJA SU IDIOMA



Elija el idioma que prefiera para los mensajes: español, inglés o alemán.



Aire acondicionado

Calefacción

Gestión de persianas o Electroválvula de gas/Opción libre:A

Indicador del sistema detector de intrusión

Apagado total o Electroválvula de agua/Opción libre:B

Magnetotérmico

Pantalla

Módulo internet

Conexión a Central Receptora de Alarmas

Detector de Intrusión y marco

Teléfono

Línea telefónica

Sonda de Temperatura

Emergencia Médica o Control de climatización

Detector de humo

Detector de gas empotrable

Detector de inundación empotrable

Estética Simón

Todas las funciones de SimonVOX.2 se integran en la estética de las series de empotrar Simon











SERIE Simon82









SERIE Simon27 neos

SERIE Simon 27 play

Neos



Verde

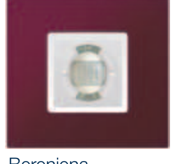
Play



Listino



Black & White





Berenjena





Consulte todas las posibilidades en el simulador de acabados interactivos en www.simon.es



Gestión persianas
Receptor IR para persianas y mando a distancia

Módulo de batería

Detector de intrusión

Central SimonVOX.2

Apagado general
Contactor modular

Detector de gas de empotrar + fuente de alimentación

Restricción de llamadas

Detector de inundación de empotrar + fuente de alimentación

Pantalla táctil SimonVOX.2

Detector de humo

Pulsador de pánico (sin hilos)

Sonda de temperatura

VENTAJAS DE INSTALACIÓN

● FACILIDAD DE INSTALACIÓN

- **Alimentación a 230V**
  Sin necesidad de cableado especial.
- **Programación sin PC**
  Mediante sencillos códigos telefónicos.
- **Puesta en marcha sin necesidad de línea telefónica**
  Programador telefónico.

● FLEXIBILIDAD

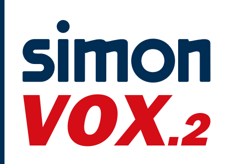


Permite tres posibilidades de instalación:

- **Instalación básica**
- **Preinstalación para conexión a CRA** (Central Receptora de Alarmas)
- **Equipado para conexión a CRA** (Central Receptora de Alarmas)

● SERVICIOS

- **PREPROYECTOS:**
  preproyectos@simon.es
  Le ayudamos en sus proyectos
- **SAT** (Servicio de Asesoramiento Técnico)
  902 109 700 - sat@simon.es
- **www.simon.es**



opcional

- **- Instalación básica**

- **- Preinstalación para conexión a CRA**

  - Reserva espacio en el cuadro para módulo de batería y el módulo de seguridad.
  - Precableado para la sirena y el visualizador.

- **- Equipado para conexión a CRA**

ELEMENTOS DEL SISTEMA



81033-39 **Central de Telecontrol**

NOVEDAD

Alimentación: 230V~ 50Hz.
5 entradas (NA-NC). 5 salidas de relé
Anchura:108 mm DIN (6 módulos)
Compatible con Central Receptora de Alarmas
Incorpora Manual de instalación, guía del usuario y tarjeta de códigos
Se recomienda la utilización de protección para sobretensiones
(Arts. 68845-31 y 68850-31).

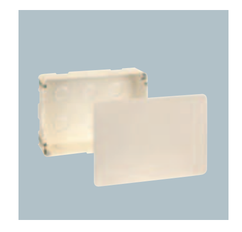
Elementos opcionales



81221-39 **Pantalla Táctil**

NOVEDAD

(Sólo para SimonVOX.2)
Alimentación: 230V - 50Hz
Instalación en caja de empotrar
(Art. 81219-31)
Compatible con central
Receptora de Alarmas.

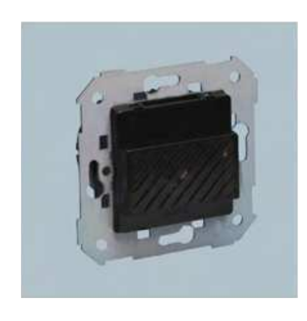


81219-31
Caja de empotrar para pantalla táctil
Dimensiones: 172 x 124 x 42mm
Para empotrar y tabiques huecos.
Incluye tapa para preinstalación.



81996-39 **Módulo de batería**

(Sólo para SimonVOX.2)
Anchura: 36 mm DIN (2 módulos).



81810-39 **Sonda de temperatura**

(Sólo para SimonVOX.2)
Instalación en caja de empotrar
tipo universal.



Tapa
75080*
82080*
88080*

* *En todos sus acabados. Ver página 22.*





81216-39 **Módulo Internet**
(Sólo para SimonVOX.2)
Alimentación: 230V - 50 Hz
Anchura: 4 módulos
Conector Ethernet 10/1000.



81038-39 **Alimentador Telefónico**
(Sólo para SimonVOX.2)
Alimentación: 230V - 50 Hz
Anchura: 3 módulos
Destinado para acceder y operar con SimonVOX.2 a través del teléfono interno, aunque la línea telefónica externa no esté presente o por debajo del nivel operativo.



81039-39 **Programador Telefónico**
(Sólo para SimonVOX.2)
Alimentación: 230V - 50 Hz
Anchura: 3 módulos
Destinado para acceder y operar con SimonVOX.2 a través del teléfono interno.



68834-31 **Temporizador multifunción**
1 contacto conmutado
24V DC ó 230V AC, 50Hz
Temperatura de trabajo: -20º a +60ºC
Destinado para centralización de persianas.



75358-39 **Receptor IR para persianas**

Potencia máxima 700W/VA230V
Destinado para centralización de persianas.



Tapa
75080*
82080*
88080*



75350-39 **Mando a distancia por infrarrojos**

Mando sobre 10 canales
Alcance de 6 a 8 metros
Ángulo de emisión 60º
Regulación de luz al 25%, 100% o progresiva
Desconexión temporizada programable con aviso desconexión
Desconexión opcional de la señal acústica
Alimentación 1 pila 3V CR 2025
Adecuado para centralización de persianas.



68106-36 **Interruptor automático magnetotérmico 6kA**

Tensión nominal: 230/400V AC
Intensidad nominal: 6A
Poder corte: 6.000 A (UNE-EN 60.898)
Anchura: 1 módulo
Para apagado general de luces.



68803-63 **Contactor 2P**

Alimentación: 230V. 50Hz
Contactos: 2NC
Anchura: 1 módulo
Intensidad nominal: 20A
Para apagado general de luces.

Elementos opcionales para conexión a CRA





81997-39 **Módulo de batería 12 horas (seguridad)**

(Sólo para SimonVOX.2)
Anchura: 4 módulos
Mantiene funcionando el sistema anti-intrusión durante 12 horas en caso de no disponer de suministro eléctrico.

NOVEDAD

** En todos sus acabados. Ver página 22.*





81217-39 **Módulo de Seguridad Personal**

NOVEDAD

(Sólo para SimonVOX.2)
Alimentación: 230V~ 50 Hz
Anchura: 108 mm DIN (6 módulos)
Dispone de todas las entradas y salidas para cumplir los requisitos de seguridad personal
Incorpora Manual de instalación, Manual de programación y Manual de usuario.
Incluye tamper de seguridad para cuadro eléctrico y resistencias final de línea.



81213-39 **Sirena**

(Para SimonVOX.2 y SimonVit@)
Alimentación: 12Vcc
Dimensiones: 155 x 114 x 44 mm
Salida acústica a 1m: 101dB.





81218-39 **Visor de seguridad**

(Sólo para SimonVOX.2)
Instalación en caja de empotrar tipo universal
Alimentación: 12 Vcc
Dispone de 8 leds para conocer los estados más importantes del sistema anti-intrusión.



Tapa
27364*
82364*

NOVEDAD

Se necesita adaptador para la serie 31 artº 31088 serie 75 artº 75088 y serie 88 artº 88088.



81215-39 **Detector de presencia doble tecnología (IR+MW)**

(Sólo para SimonVOX.2)
Alimentación: 12 Vcc
Dimensiones: 123 x 61 x 58 mm
Ángulo de cobertura: 86º.

NOVEDAD



81214-39 **Tamper de seguridad**

Contacto magnético para montaje en superficie. NC
Separación máxima: 2,3mm
Dimensiones: 33,7x13,4x6,9mm.

NOVEDAD

Detectores técnicos de empotrar



81863-30 **Detector de intrusión**

Instalación en caja de empotrar tipo universal
Ángulo de detección horizontal: 90º
Ángulo de detección vertical: 10º
Alcance aproximado: 6 m.

Se suministra con dos adaptadores, uno para Simon 75 y otro para Simon 82.



27342-32
27342-35 **Interruptor detector de presencia**

Tensión: 230V~ 50/60Hz
Regulación de desconexión de 10 segundos a 15 minutos
Regulación del nivel crepuscular
Válido para todo tipo de cargas:
- 1000W - Incandescencia y halógenas 230V
- 500W - Halógenas con trafo electromagnético, trafo electrónico[1], fluorescencia y motores.

Adaptador
75088*
82088*
88088*



27342-31
27342-34 **Interruptor detector de presencia**

Regulación de desconexión de 10 segundos a 15 minutos
Regulación del nivel crepuscular
Válido para todo tipo de cargas:
- 500W - Incandescencia y halógenas 230 V
- 300 VA - Halógenas con trafo electromagnético y electrónico[1]
- 150 VA - Motores
- 80 VA - Fluorescencia

[1] *Se recomienda la instalación con transformador electrónico SIMON (Art. 75351 o 75352)*



75860-30 **Detector de Inudación empotrable**[2]

Instalación en caja de empotrar universal. Incluye una sonda de inundación.
Se puede conectar hasta un máximo de 3 sondas (Art. 81864-39).
Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30).

En caso de alarma dispone de led color rojo y señal sonora, pudiendo comandar una electroválvula (Art. 81870-39) para el cierre automático del suministro de agua.
Dispone de led de servicio (verde) led de alarma (rojo) y pulsador de Test.



75861-30 **Detector de Gas empotrable**[2]

Diseñado según normativa UNE-EN 50194
Permite detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos, tales como: butano, propano, metano, gas ciudad, gas natural y otros.
Instalación en caja de empotrar universal.
Necesita una fuente de alimentación (Art. 75870-30).

En caso de alarma dispone de led color rojo y señal sonora, pudiendo comandar una electroválvula (Art. 81871-39) para el cierre automático del suministro de gas.
Dispone de led de servicio (verde) led bicolor alarma/avería (rojo y ámbar) y pulsador de Test.



Adaptador
75088*
82088*
88088*

[2] CONECTAR UN SOLO DETECTOR TÉCNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.

* *En todos sus acabados.*
Ver página 22.





75870-30 **Fuente de alimentación empotrable**[(2)]
Equipo de alimentación (12V~) válido para el detector de gas (Art. 75861-30) y detector de inundación (Art. 75860-30).
Dispone de led de servicio (verde).
Instalación en caja de empotrar universal.

Adaptador
75088* - 82088* - 88088*

[(2)]CONECTAR UN SOLO DETECTOR TÉCNICO A CADA FUENTE DE ALIMENTACIÓN.

* *En todos sus acabados.*
Ver página 22.



81870-39 **Electroválvula de agua**
Alimentación: 230V~ 50Hz
Normalmente abierta para el control de suministro de agua
Rearme automático
Grado de protección: IP 65
Conexión R 3/4"G
(Indicado también para SimonVit@).



81871-39 **Electroválvula de gas**
Alimentación: 230V~ 50Hz
Normalmente abierta para control de suministro de gas
Rearme manual
Grado de protección: IP 54
Conexión R 3/4"G
(Indicado también para SimonVit@).

Detector de Presencia, Inundación y Gas, disponibles en Simón 27, 27 Neos y 27 Play

Detectores técnicos de superficie



81860-39 **Detector de inundación**
Alimentación a 230V~ 50/60 Hz
Destinado a la detección de inundaciones.
Incorpora sonda de detección y Detector.
Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
Dispone de 2 LED's de indicación para servicio y alarma.
Incorpora zumbador para aviso acústico.



Sonda de inundación
81864-39



81861-39 **Detector de gas**
Alimentación a 230V~ 50/60 Hz
Diseñado para detectar la presencia de gases tóxicos y explosivos tales como: butano, propano, gas natural, etc.
Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
Dispone de 2 LED's de indicación para servicio y alarma.
Incorpora zumbador para aviso acústico.



81862-39 **Detector de humo óptico**

Alimentación a 230V~ 50/60Hz
Apropiado para dar una advertencia precoz de fuegos en desarrollo.
Salida de alarma por relé inversor libre de tensión.
Dispone de 1 LED de indicación para servicio y alarma.
Incorpora avisador acústico.



10301-31 **Detector de movimiento de techo por infrarrojos**

Tensión: 230V~ 50/60 Hz
Capacidad de corte: 10A
Ángulo de cobertura: 360°
Alcance aproximado: de 2 a 6 metros y altura 2,4 metros
Duración de la señal: entre 6 segundos y 12 minutos
Regulación de intensidad de luz.

Detectores de presencia sin hilos por radio frecuencia



81883-39 **Detector intrusión sin hilos (emisor RF)**

Distancia Máxima entre emisor y receptor: 150m en campo abierto, 70m en interiores (en función del material que los separe)
Campo de visión: 90°
Alcance máximo: 12 x 12 m
Dimensiones: 104 x 60 x 32 mm
Lleva incorporada una pila lithium 3,6 Vcc
Tamaño 1/2 AA
Requiere receptor un canal RF (81885-39).



81884-39 **Pulsador de pánico sin hilos RF (emisor RF)**

Distancia Máxima entre emisor y receptor: 150m en campo abierto, 70m en interiores (en función del material que los separe)
Dimensiones: 32 x 53 x 17 mm
Lleva incorporada una pila alcalina de 12V tipo Duracell MN-21 o similar
Requiere receptor un canal RF (81885-39).



81885-39 **Receptor 1 canal sin hilos (receptor RF).**

Alimentación: 12V⎓
Dimensiones: 110 x 63 x 25 mm
Capacidad de la memoria: hasta diez emisores RF
Distancia máxima entre emisor y receptor: 150m en campo abierto, 70m en interiores (en función del material que los separe)
Requiere fuente de alimentación 12V⎓ (ref. 81886-39).





81886-39 **Fuente de alimentación 12 V**
Entrada 230V~ 50/60 HZ
Salida 12V⎓, 0,1A
Anchura: 36 mm (2 módulos).



81887-39 **Receptor inalámbrico 4 canales**
Alimentación: 12 Vcc
Dimensiones: 108 x 165 x 38 mm
Capacidad de memoria: 112 códigos de identificación diferentes.

Elementos de protección para sobretensiones



68845-31 **Protector de sobretensiones**
Unipolar + neutro 230V AC
Anchura: 36 mm (2 módulos).



68846-31 **Protector de sobretensiones**
Tripolar + neutro 230V AC
Anchura: 72 mm (4 módulos).



68847-31 **Cartucho de recambio para fase**



68848-31 **Cartucho de recambio para neutro**



68850-31 **Protección fina tipo RJ-11 para telefonía analógica 230 V AC**



68852-31 **Protección fina tipo RJ-45 para telefonía digital 230 V AC**

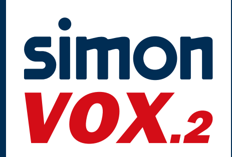


68851-31 **Anclaje para protecciones RJ-11 y RJ-45 en carril DIN y pared**



10420-31 **Protector enchufable contra sobretensiones**

Con indicador luminoso de funcionamiento 16 A 230V~.



Material demostración



81081-39

MALETA DEMOSTRACIÓN

Composición:
1 Central SimonVOX.2 (81033-39)
1 Módulo de batería (81996-39)
1 Detector de gas empotrable (75861-30)
1 Fuente de alimentación empotrable (75870-30)
1 Pantalla táctil (81221-39).

Acabados tapas / adaptadores

Serie 27 / 27 Play / 27 Neos

32 Marfil
35 Blanco nieve

Serie 75

30 Blanco nieve
31 Marfil
35 Gris
38 Grafito
33 Aluminio
36 Bronce

Serie 82 / 82 Nature

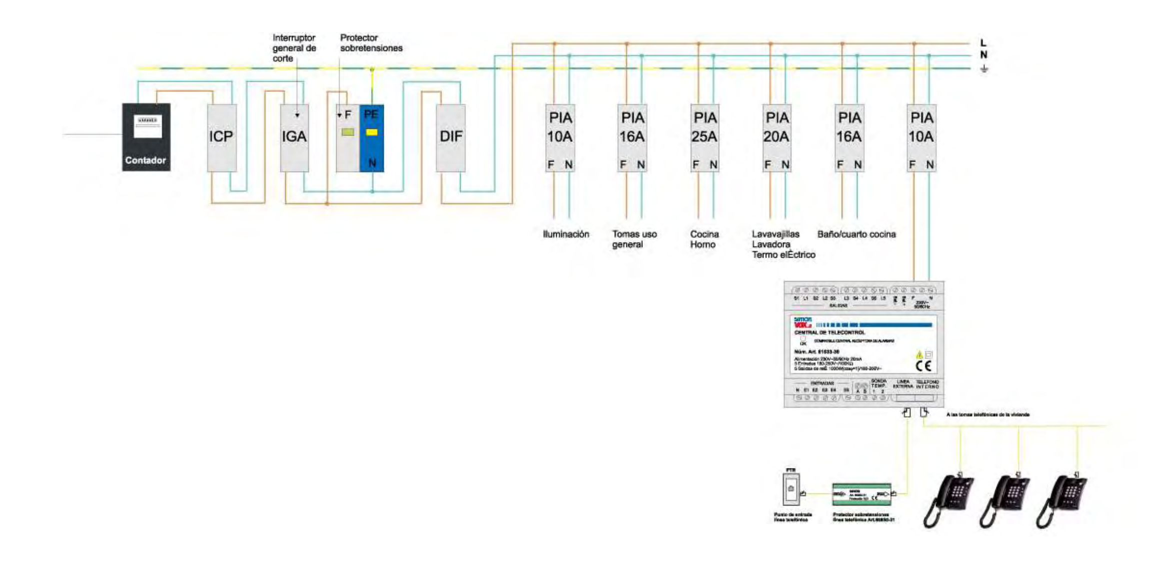
30 Blanco nieve
31 Marfil
38 Grafito
33 Aluminio mate
34 Cava mate

Serie 88

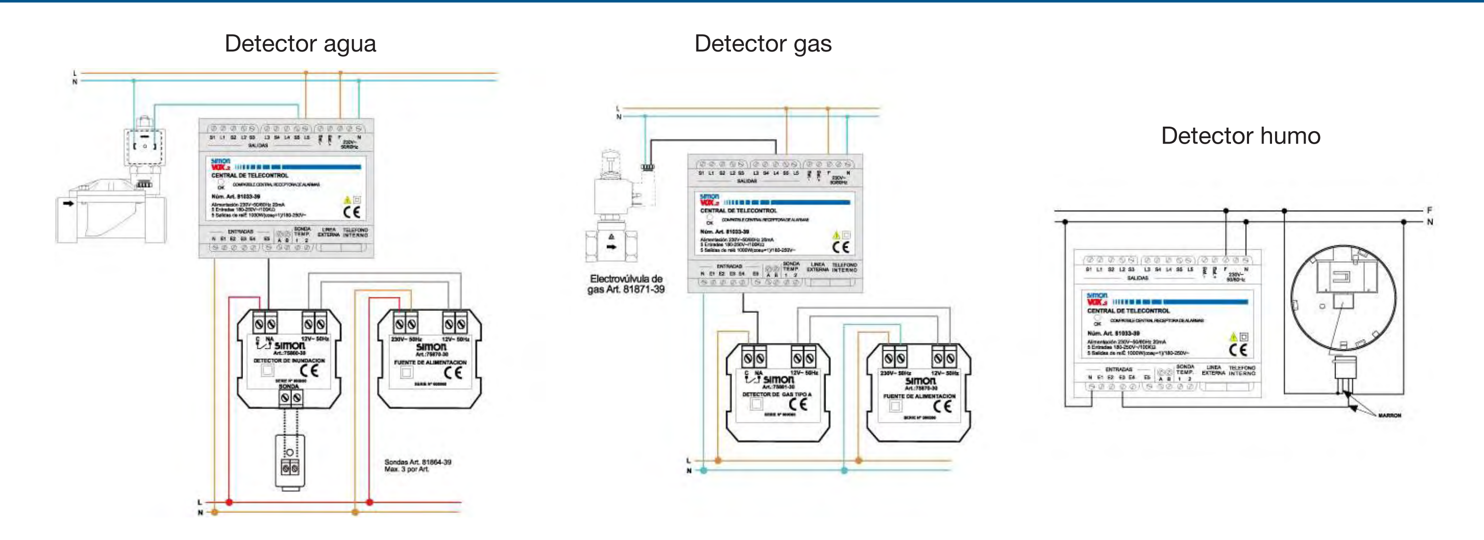
30 Blanco nieve
32 Marrón
38 Grafito

EJEMPLOS DE ESQUEMAS DE INSTALACIÓN

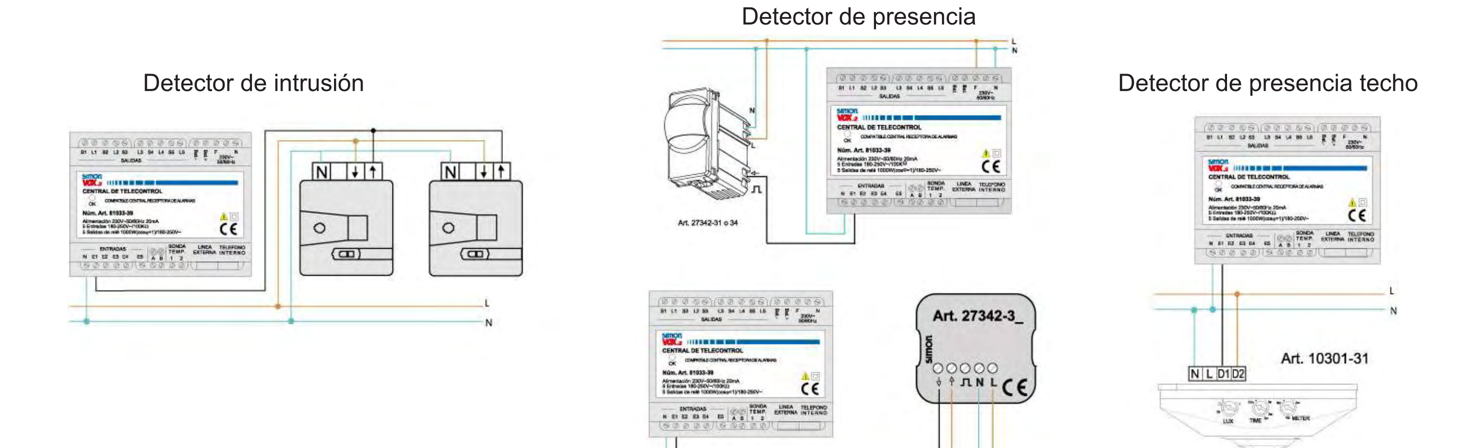
ESQUEMA DE INSTALACIÓN GENERAL



ESQUEMA DE INSTALACIÓN DETECTORES TÉCNICOS

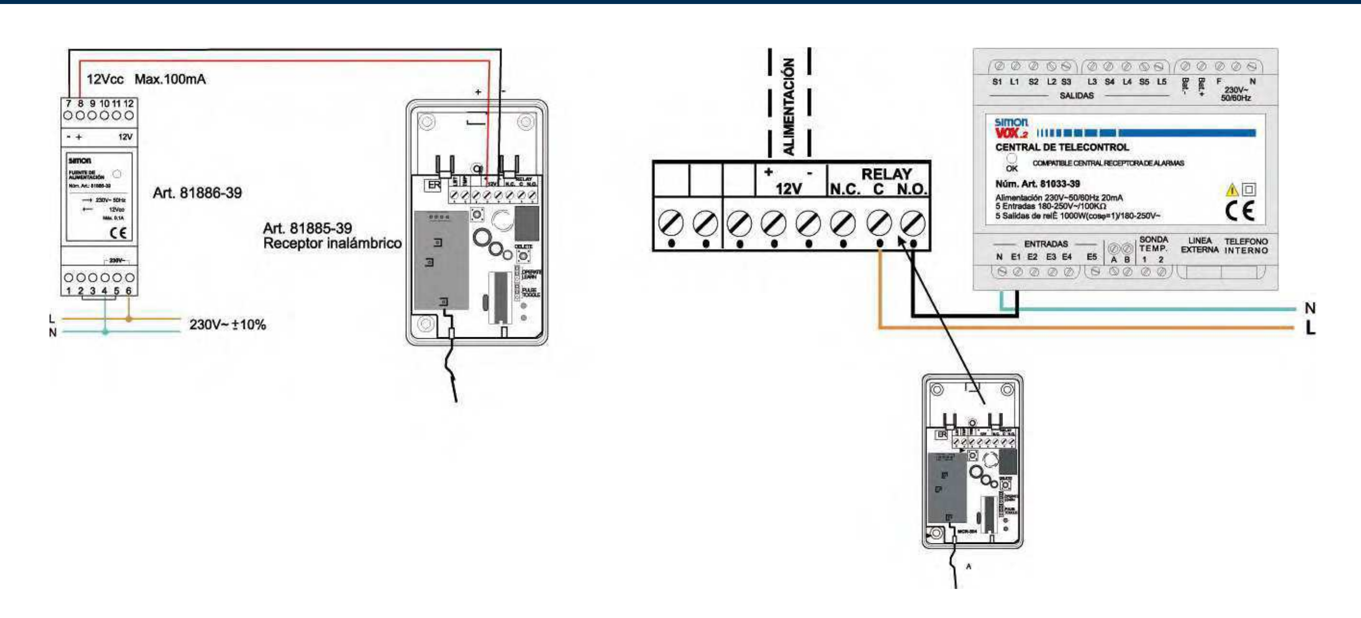


ESQUEMA DE INSTALACIÓN DETECTORES DE PRESENCIA





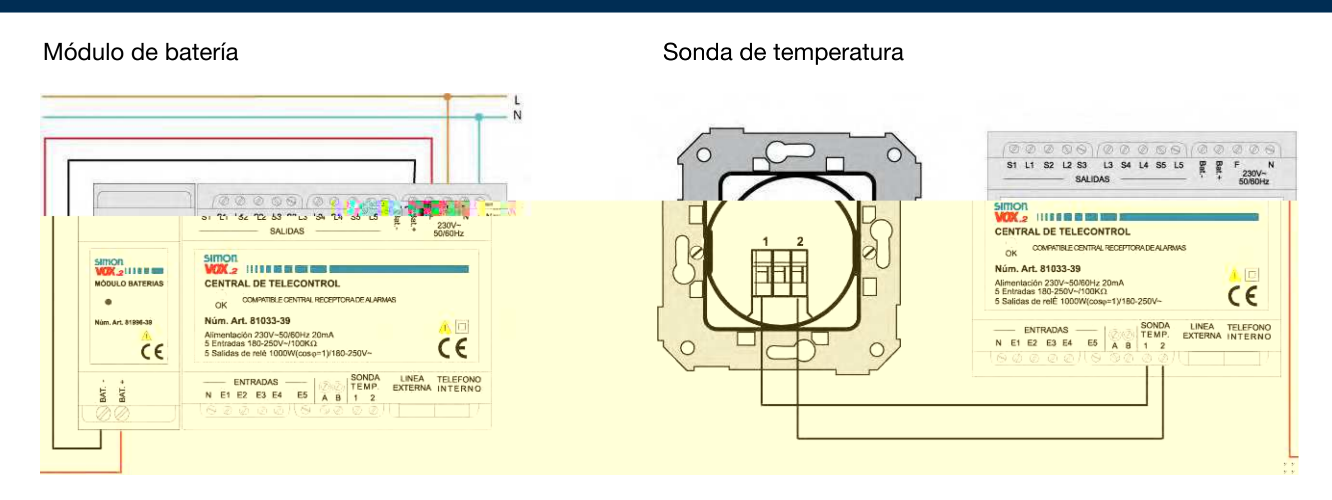
ESQUEMA DE INSTALACIÓN RECEPTOR RF



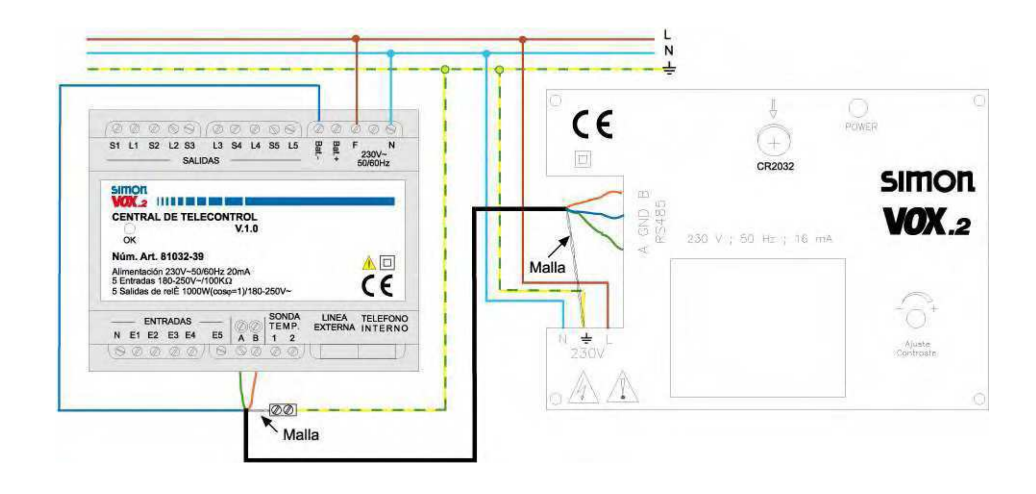
ESQUEMA DE INSTALACIÓN MÓDULO DE BATERÍA Y SONDA DE TEMPERATURA

Módulo de batería

Sonda de temperatura

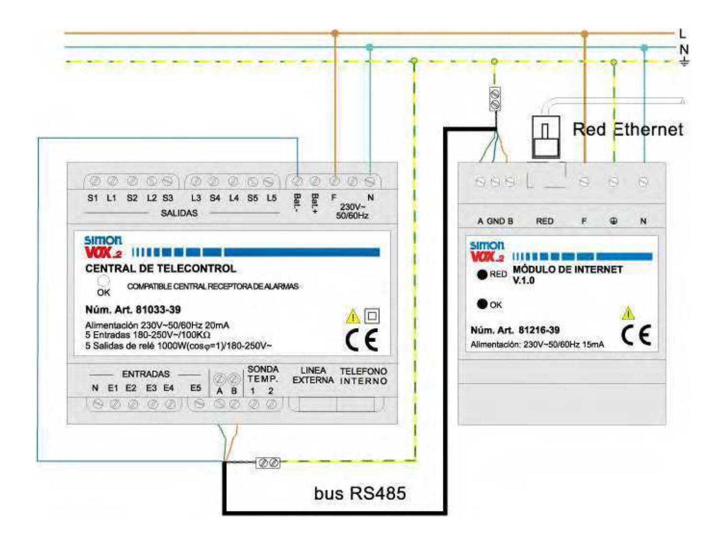


ESQUEMA DE INSTALACIÓN PANTALLA TÁCTIL

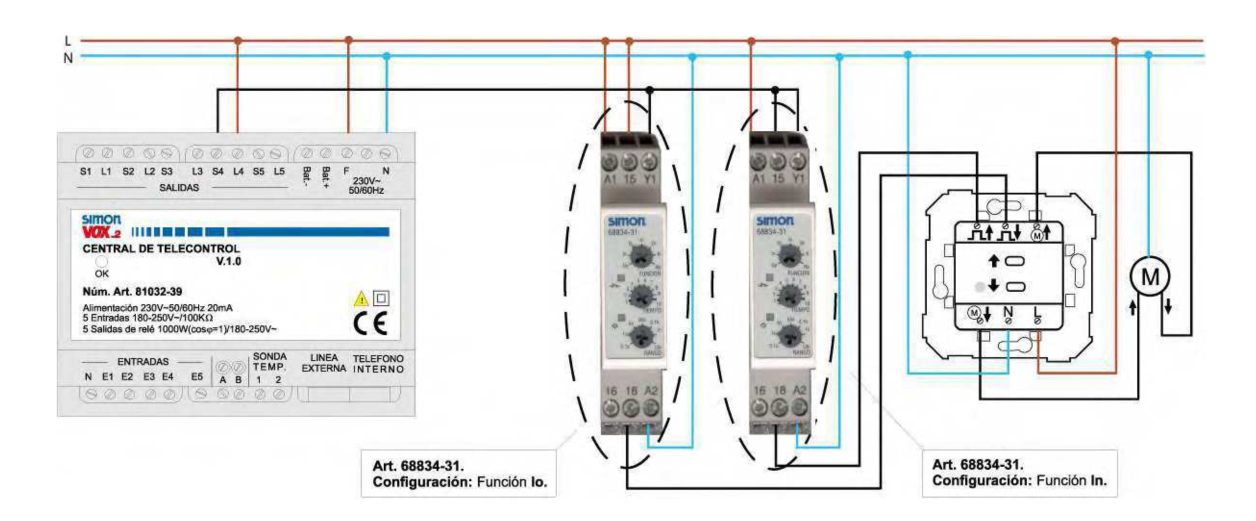




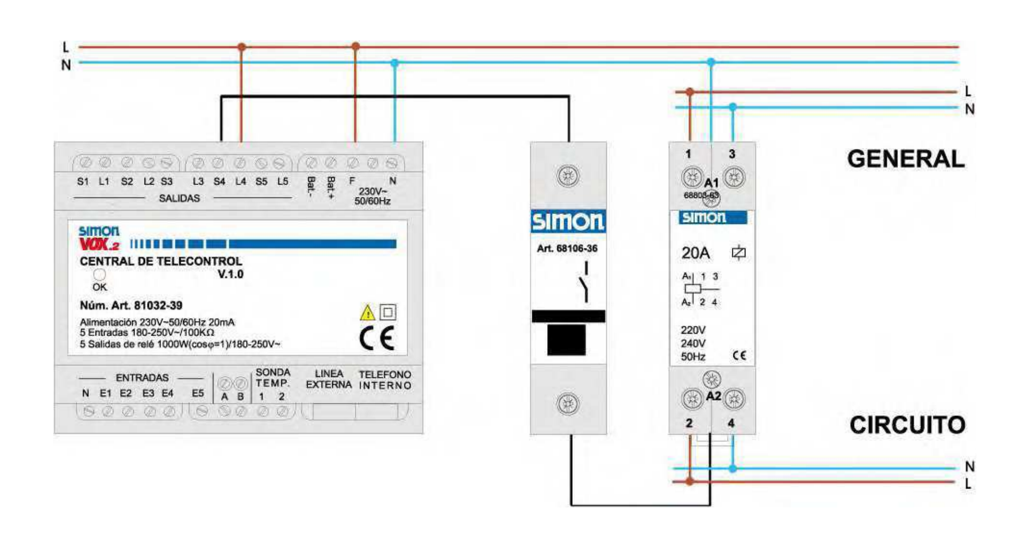
ESQUEMA DE INSTALACIÓN MÓDULO DE INTERNET



ESQUEMA DE INSTALACIÓN GESTIÓN DE PERSIANAS



ESQUEMA DE INSTALACIÓN APAGADO GENERAL



Contacte con nosotros

simon

● **PREPROYECTOS:**
preproyectos@simon.es Le ayudamos en sus proyectos

● **SAT** (Servicio de Asesoramiento Técnico y Atención al Cliente) **902 109 700 - sat@simon.es**

● **www.simon.es**

ZONA NORESTE

Delegaciones en:

BILBAO
Camino Morgan, 2 A - 2° B
48014 Bilbao
Tel. +34 944 745 087
Fax +34 944 745 231
e-mail: secvizcaya@simon.es

ZONA NORESTE

Álava	La Rioja
Aragón	Navarra
Burgos	Soria
Cantabria	Vizcaya
Guipúzcoa	

ZONA NOROESTE

Delegaciones en:

A CORUÑA
Cuatro Vientos, s/n -1° A
15181 - A Xira - Sigras - Cambre - A Coruña
Tel. +34 981 613 298
Fax +34 981 674 142
e-mail: simoncoruna@simon.es

ZONA NOROESTE

A Coruña	Palencia
Asturias	Pontevedra
León	Salamanca
Lugo	Valladolid
Orense	Zamora

ZONA CATALUÑA

Delegaciones en:

BARCELONA
Diputación, 390-392
08013 Barcelona
Tel. +34 933 440 812
Fax +34 933 440 801
secvtas@simon.es

Barcelona
Girona
Lleida
Tarragona

ZONA CENTRO

Delegaciones en:

MADRID
Almirante Francisco Moreno, 3
28040 Madrid
Tel. +34 914 598 463
Fax +34 913 117 439
secmadrid@simon.es

Ávila
Cuenca
Guadalajara
Madrid
Segovia
Toledo - Ciudad Real

ZONA LEVANTE

Delegaciones en:

VALENCIA
Chile, 12 - Esc B 1°
46021 Valencia
Tel. +34 963 692 098
Fax +34 963 629 783
secvalencia@simon.es

Albacete
Alicante
Baleares
Castellón
Murcia
Valencia

ZONA SUR

Delegaciones en:

SEVILLA
Avda. de la Innovación, sn
Edif.Renta Sevilla-Planta 3ª Módulo C
41020 Sevilla
Tel. +34 954 513 977
Fax +34 954 514 542
secsevilla@simon.es

Almería	Las Palmas
Cádiz	Málaga
Córdoba	Sevilla - Huelva
Extremadura	Tenerife
Granada - Jaén	



Diputación, 390-392
08013 BARCELONA
Tel. 902 109 100
Fax 933 440 803
e-mail: simonmail@simon.es

Servicio de asesoramiento técnico:
Tel. 902 109 700
Fax 933 440 807
e-mail: sat@simon.es

Preproyectos:
preproyectos@simon.es

Showroom
Sala de exposiciones abierta al público:
Tel. 933 440 853

http://www.simon.es

